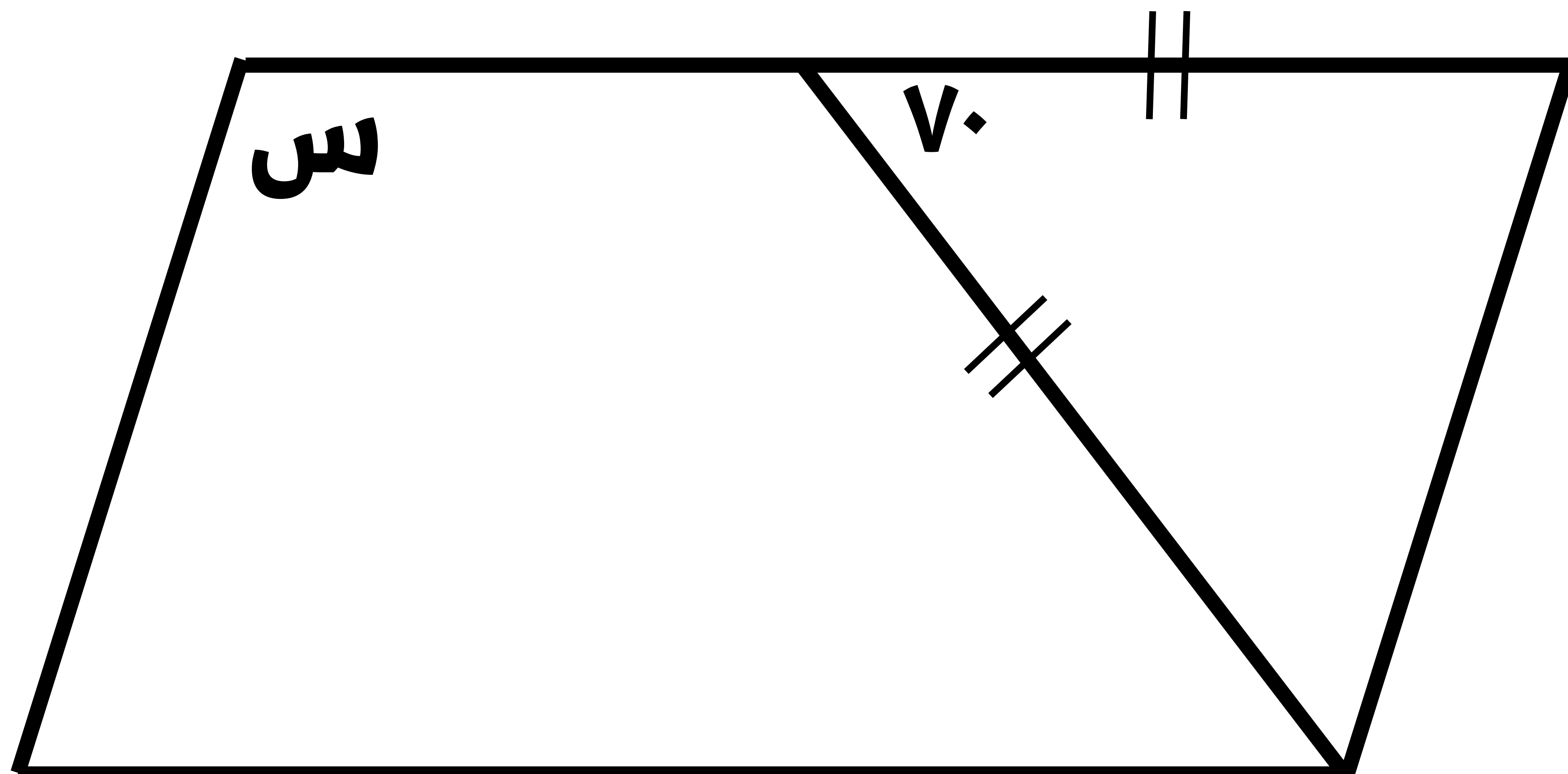
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف الواحد والتسعون

{محلول}

سؤال 1

## الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟




أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

## سؤال 2

# ١٦ □ ٨ = ٨



+

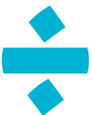


-



x





سؤال 3 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $٢٠ \times \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $٢٠ \div \frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟

أ ٢

ب - ٢

ج - ٣

د ٣

## سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ) $\frac{٩}{٥}$ ف - ٢٢

ب) $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج) ف - ٣٢

د) $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

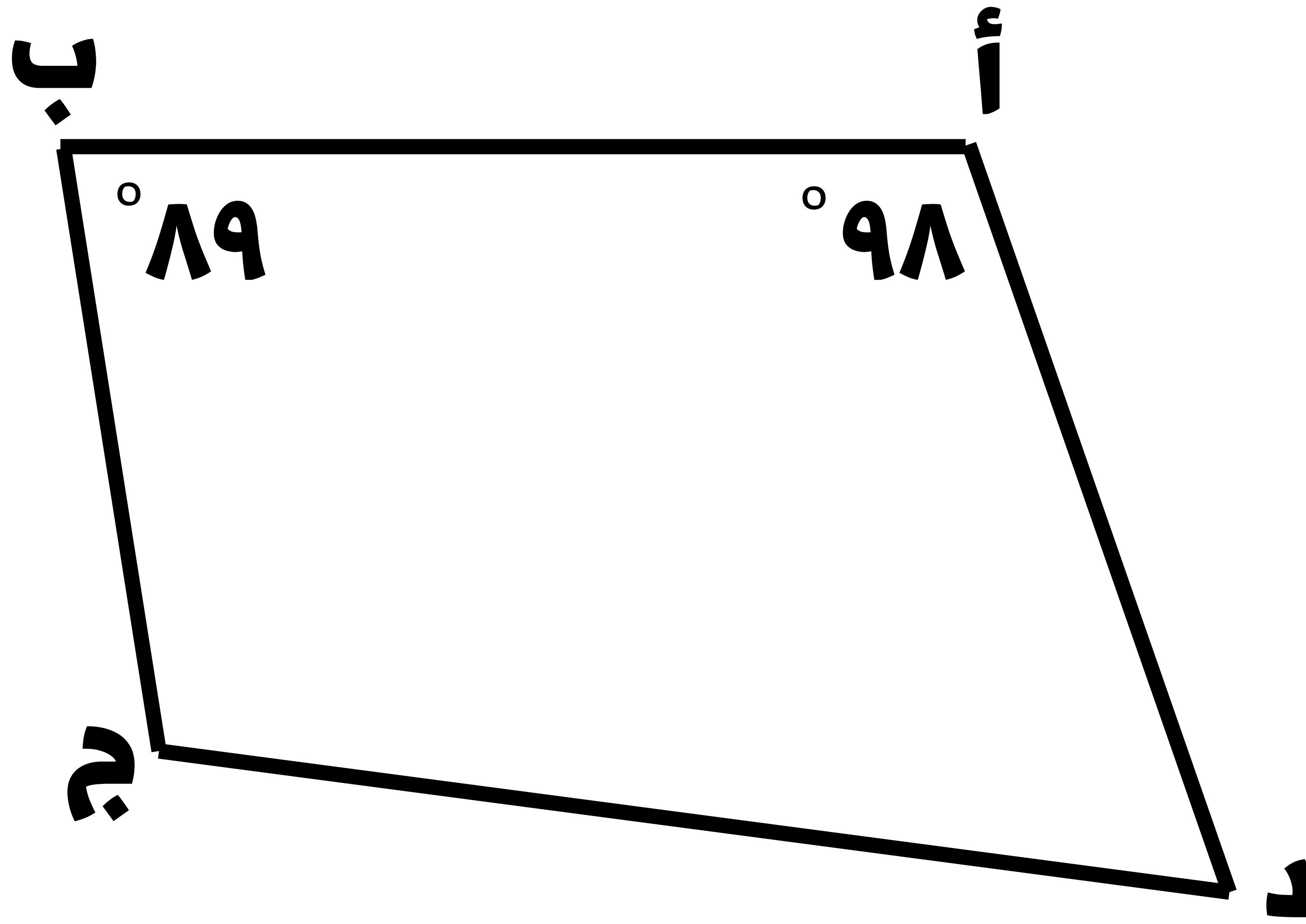
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

## سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ( $\hat{ج}$ )

-القيمة الثانية : ق ( $\hat{د}$ )




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

## إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ، كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

## أوجد الحد التالي: -١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، .........

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

## سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

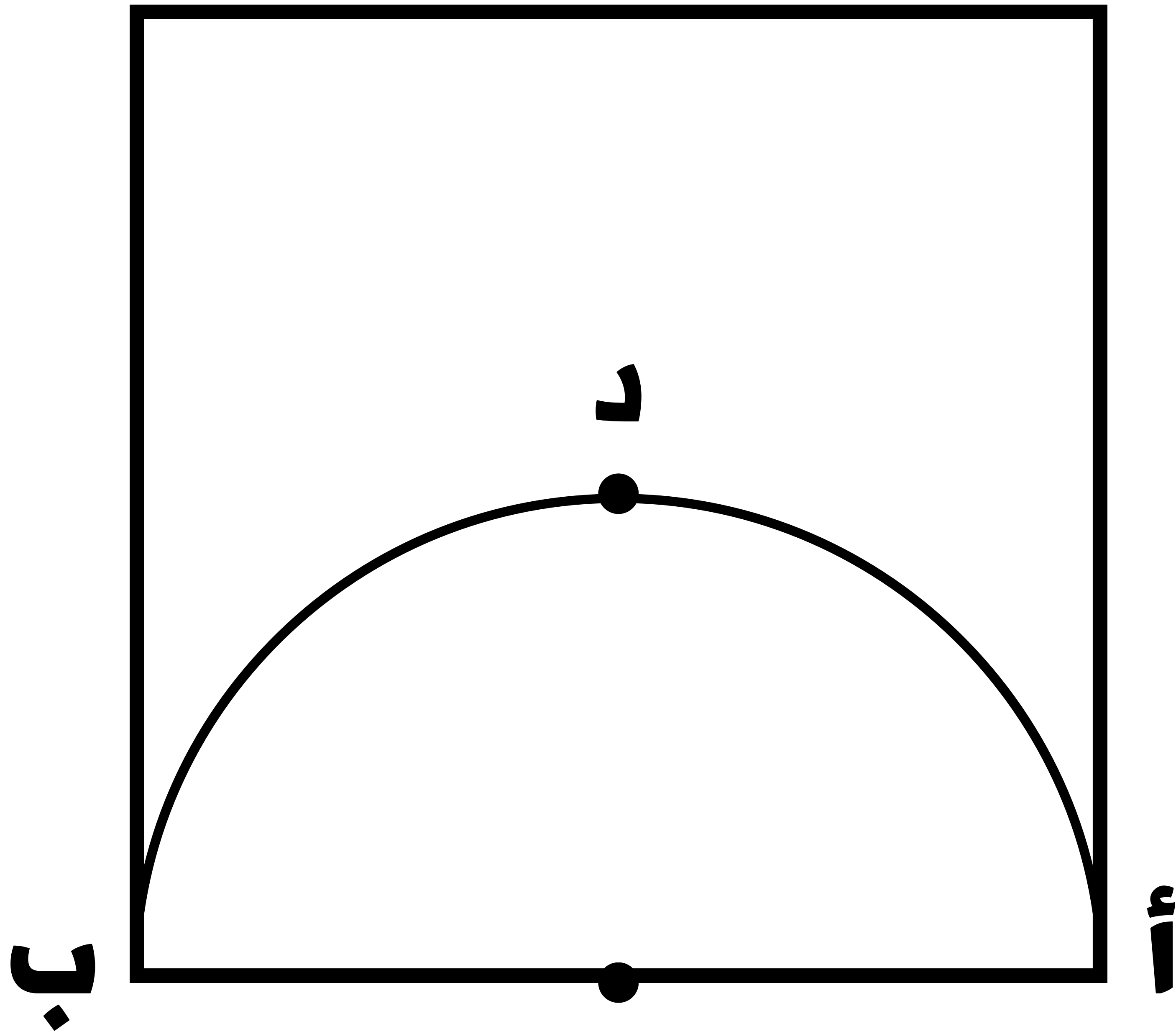
ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

د ٩٠٠

## سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم
داخله نصف دائرة
ما طول أدب ؟




أ) ٢ط

ب) ط + ٢

ج) ٤ط

د) ط - ٢

سؤال 13 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور ،
ما طول ضلع المربع؟

٩

٢

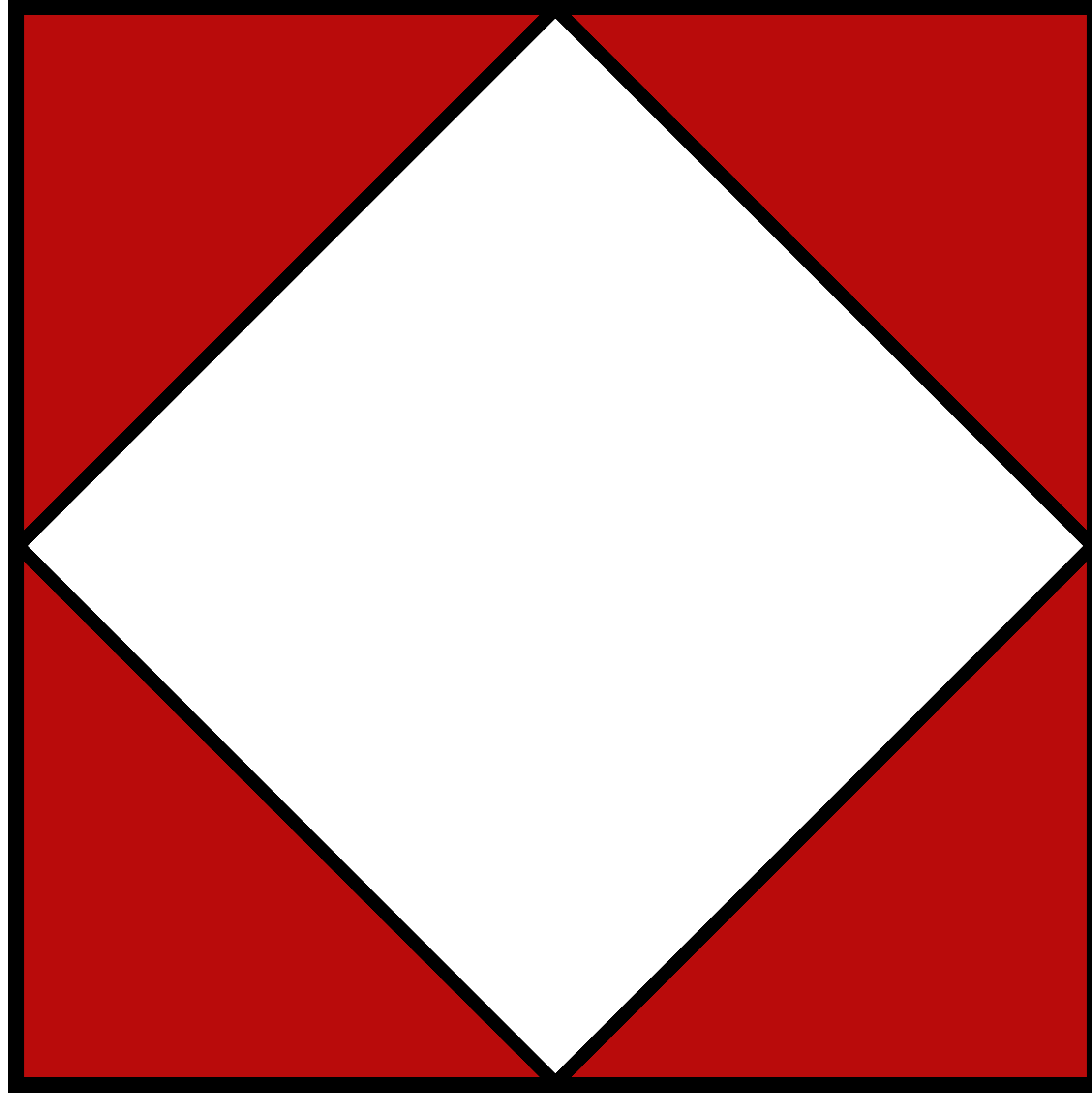
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

## سؤال 16



**إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير ومساحة المربع الصغير = ٥ سم٢ أوجد مساحة الجزء المظلل**

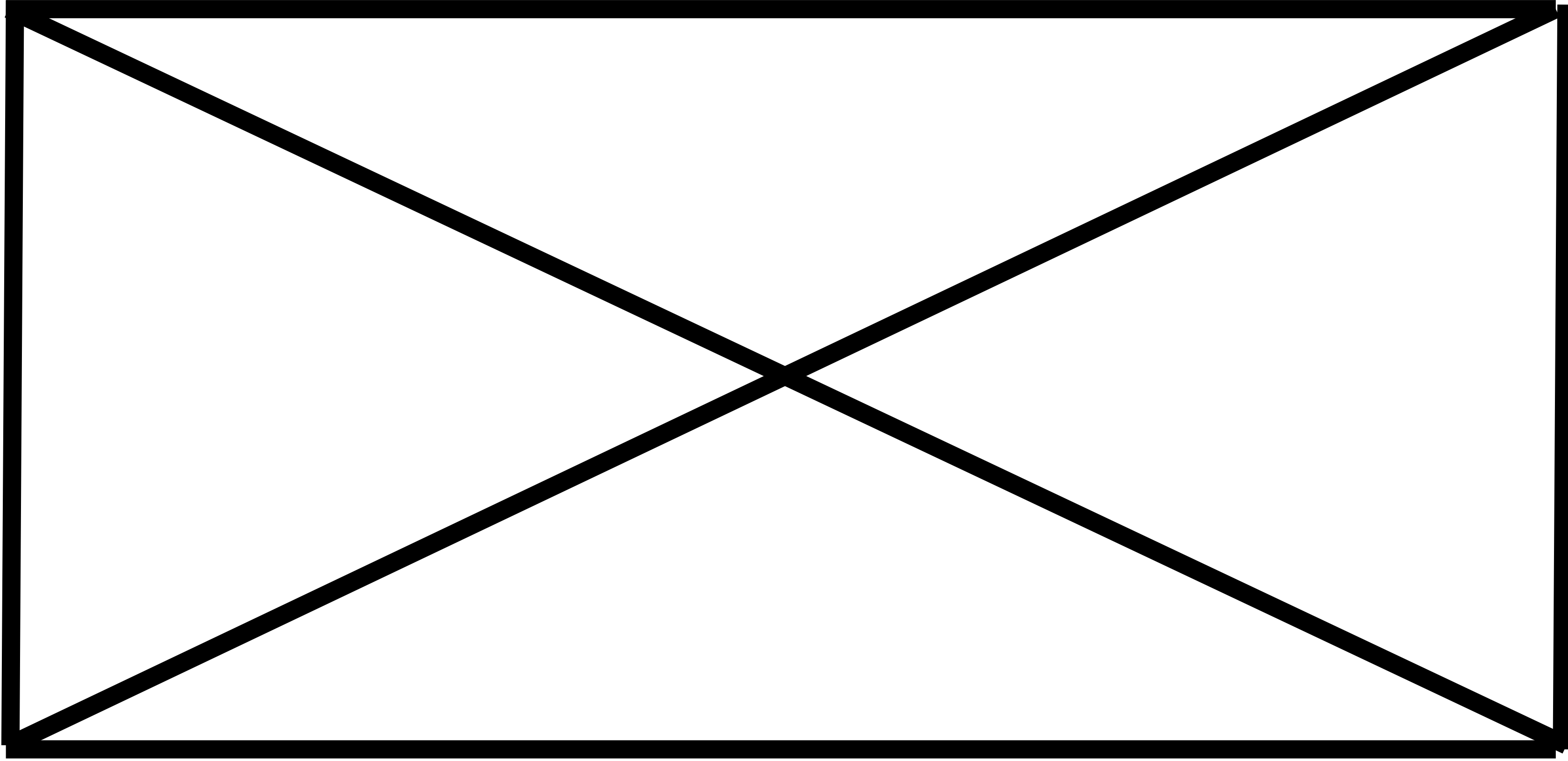
أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17



إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢

أوجد مساحة المستطيل

أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟

أ - ٨
ب ٨
ج - ٢
د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥

فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

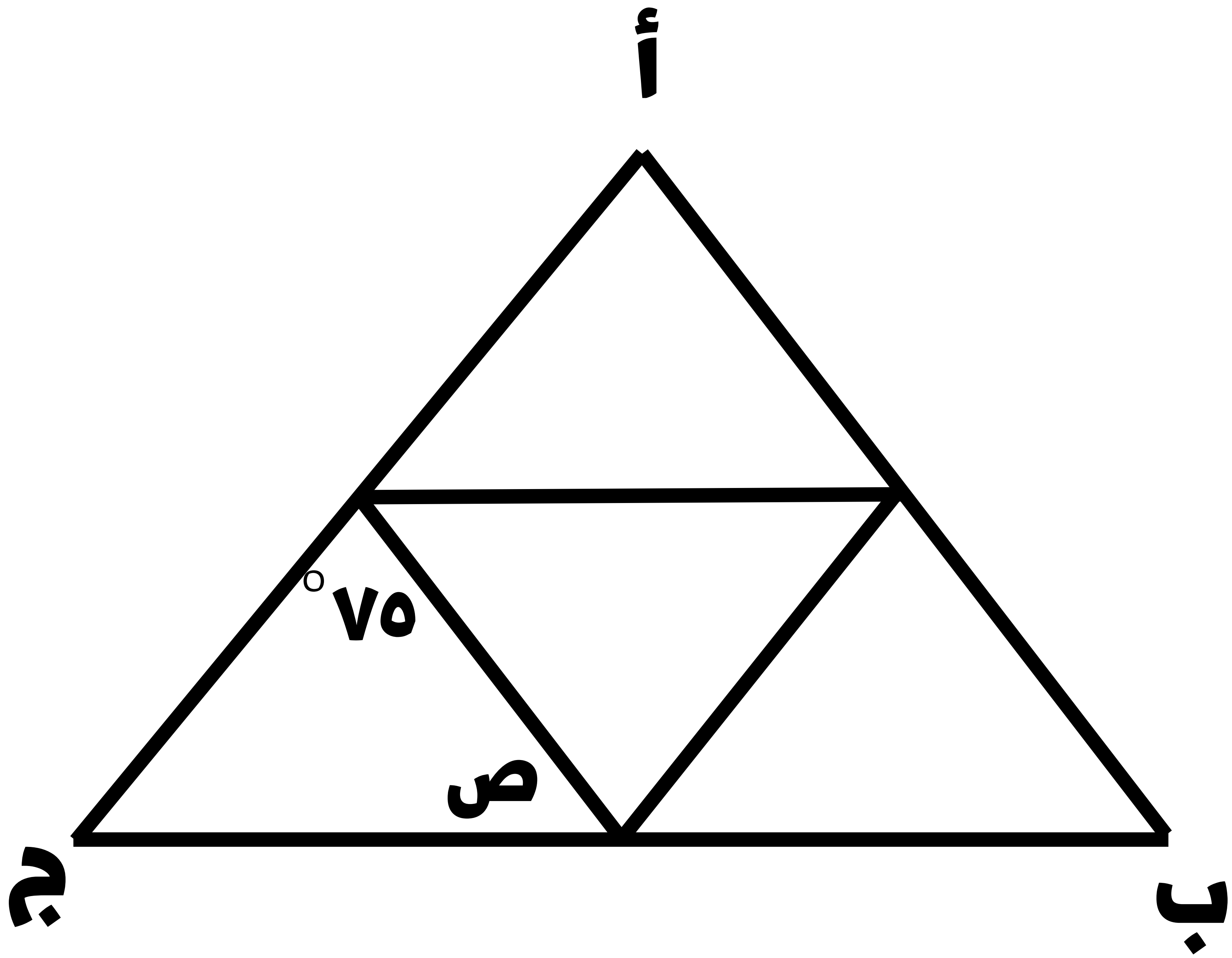
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

## إذا كان أ ب = أ ج ،
## أوجد قيمة ص




أ ٣٠

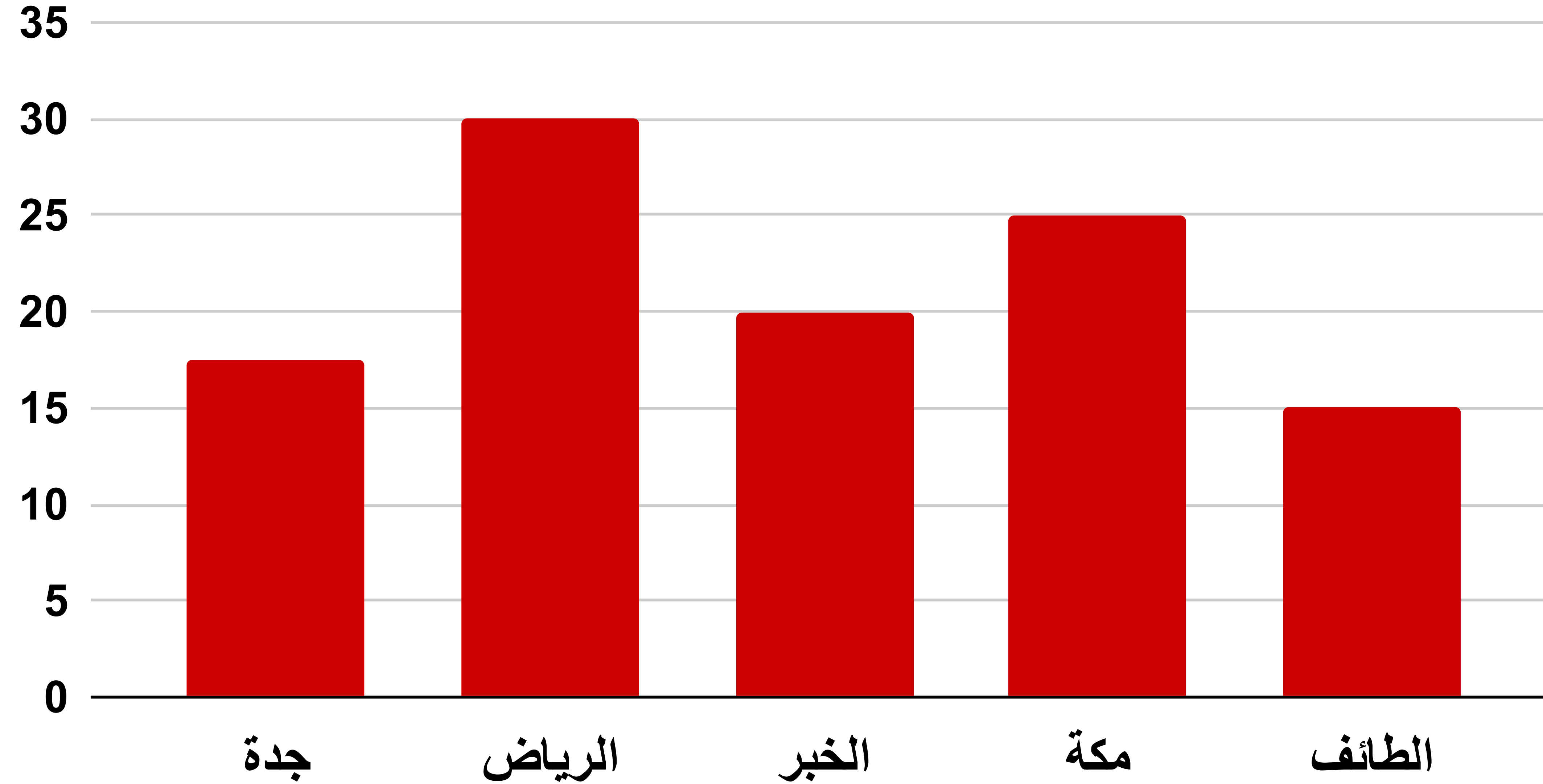
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

# ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟




أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

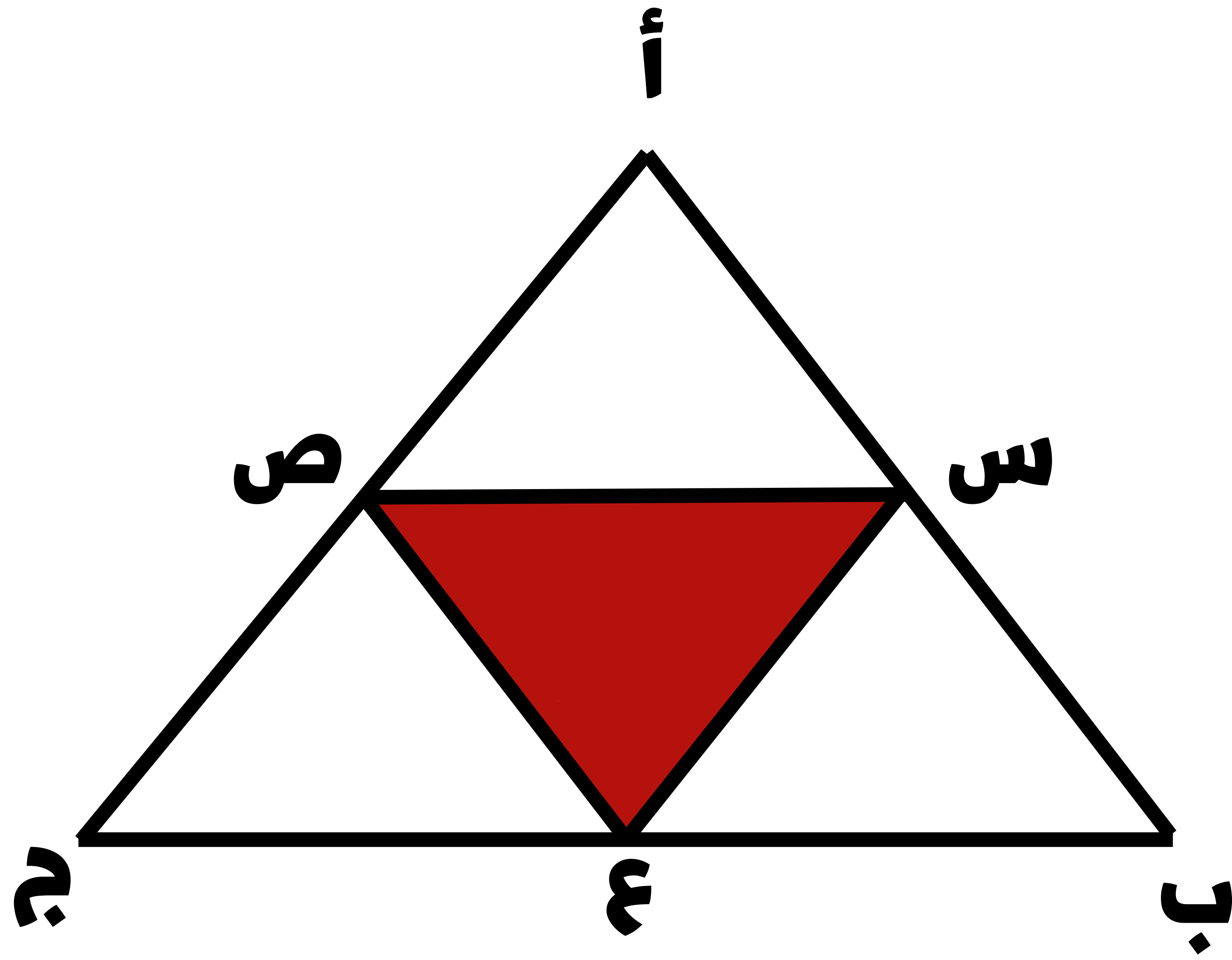
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

# إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟




أ ٢ : ١

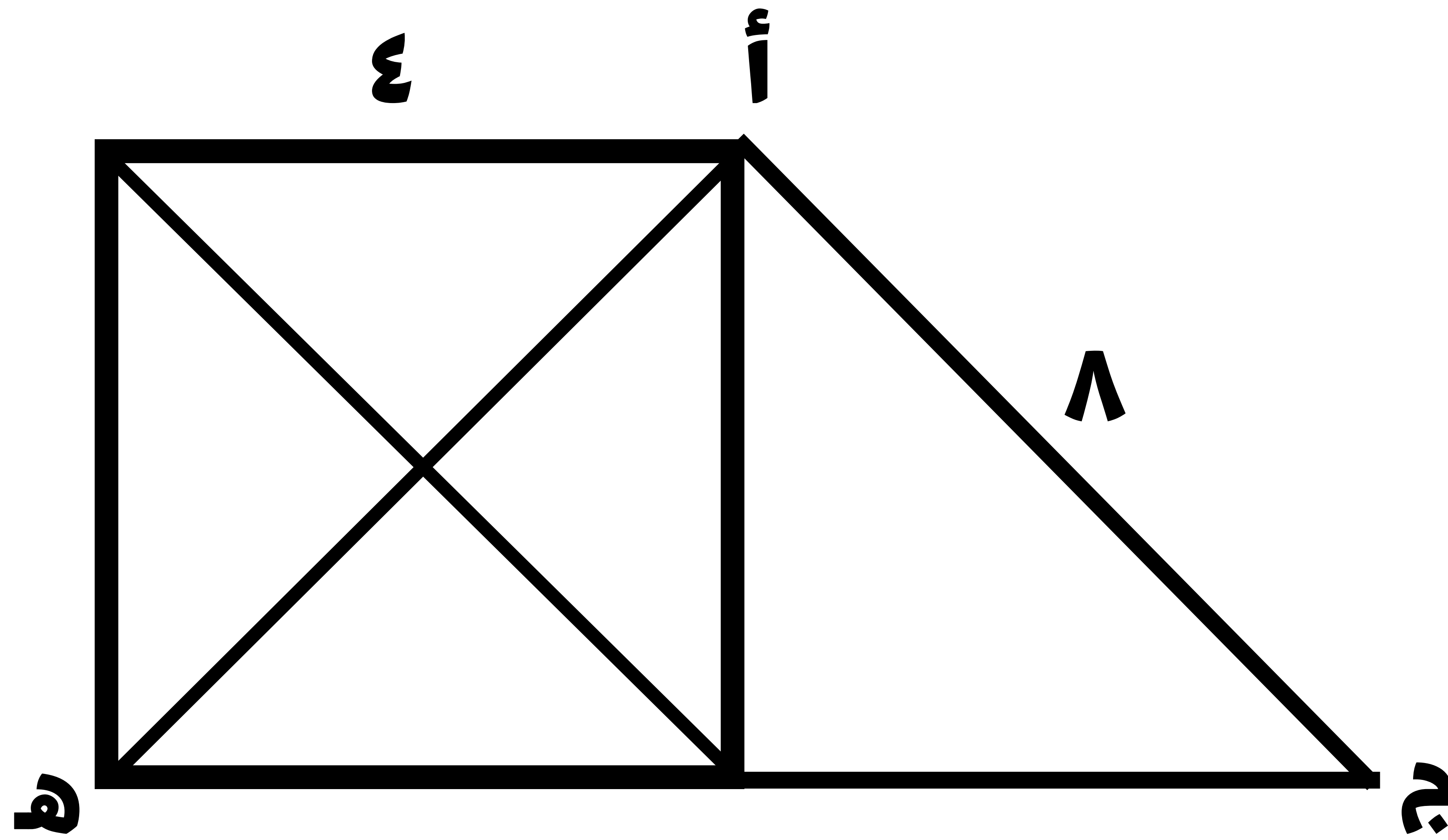
ب ٢ : ٤

ج ١ : ٤

د ١ : ٥

سؤال 25

## مربع طول ضلعه ٤ ،
## أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟




أ) $٨(\sqrt{٣}+١)$

ب) $٨\sqrt{٣}$

ج) $٨(\sqrt{٣}-١)$

د) $٦٤\sqrt{٢}$